



Determine which choice best describes the rule the pattern is using.

Answers

- 1) 375 , 75 , 15 , 3
 A. Add 5
 B. Divide 5
 C. Subtract 9
 D. Multiply 10

- 2) 3 , 9 , 27 , 81 , 243
 A. Multiply 3
 B. Add 2
 C. Subtract 9
 D. Multiply 2

- 3) 26 , 22 , 18 , 14 , 10 , 6
 A. Subtract 4
 B. Add 3
 C. Subtract 10
 D. Multiply 5

- 4) 28 , 23 , 18 , 13 , 8
 A. Add 4
 B. Subtract 5
 C. Subtract 3
 D. Multiply 8

- 5) 8 , 24 , 72 , 216 , 648
 A. Add 9
 B. Subtract 8
 C. Multiply 10
 D. Multiply 3

- 6) 9 , 19 , 29 , 39 , 49 , 59
 A. Add 2
 B. Subtract 7
 C. Add 10
 D. Multiply 4

- 7) 1 , 7 , 13 , 19 , 25 , 31 , 37 , 43
 A. Add 2
 B. Subtract 5
 C. Multiply 8
 D. Add 6

- 8) 7 , 28 , 112 , 448
 A. Add 9
 B. Subtract 5
 C. Multiply 8
 D. Multiply 4

- 9) 625 , 125 , 25 , 5
 A. Add 2
 B. Divide 5
 C. Subtract 10
 D. Multiply 4

- 10) 25 , 22 , 19 , 16 , 13 , 10 , 7
 A. Add 8
 B. Subtract 3
 C. Subtract 5
 D. Multiply 8

- 11) 189 , 63 , 21 , 7
 A. Add 2
 B. Divide 3
 C. Subtract 6
 D. Multiply 9

- 12) 8 , 16 , 32 , 64 , 128
 A. Multiply 2
 B. Add 9
 C. Subtract 5
 D. Multiply 4

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Determine which choice best describes the rule the pattern is using.

Answers

- 1) 375 , 75 , 15 , 3
 A. Add 5
 B. Divide 5
 C. Subtract 9
 D. Multiply 10

- 2) 3 , 9 , 27 , 81 , 243
 A. Multiply 3
 B. Add 2
 C. Subtract 9
 D. Multiply 2

- 3) 26 , 22 , 18 , 14 , 10 , 6
 A. Subtract 4
 B. Add 3
 C. Subtract 10
 D. Multiply 5

- 4) 28 , 23 , 18 , 13 , 8
 A. Add 4
 B. Subtract 5
 C. Subtract 3
 D. Multiply 8

- 5) 8 , 24 , 72 , 216 , 648
 A. Add 9
 B. Subtract 8
 C. Multiply 10
 D. Multiply 3

- 6) 9 , 19 , 29 , 39 , 49 , 59
 A. Add 2
 B. Subtract 7
 C. Add 10
 D. Multiply 4

- 7) 1 , 7 , 13 , 19 , 25 , 31 , 37 , 43
 A. Add 2
 B. Subtract 5
 C. Multiply 8
 D. Add 6

- 8) 7 , 28 , 112 , 448
 A. Add 9
 B. Subtract 5
 C. Multiply 8
 D. Multiply 4

- 9) 625 , 125 , 25 , 5
 A. Add 2
 B. Divide 5
 C. Subtract 10
 D. Multiply 4

- 10) 25 , 22 , 19 , 16 , 13 , 10 , 7
 A. Add 8
 B. Subtract 3
 C. Subtract 5
 D. Multiply 8

- 11) 189 , 63 , 21 , 7
 A. Add 2
 B. Divide 3
 C. Subtract 6
 D. Multiply 9

- 12) 8 , 16 , 32 , 64 , 128
 A. Multiply 2
 B. Add 9
 C. Subtract 5
 D. Multiply 4

1. **B**
 2. **A**
 3. **A**
 4. **B**
 5. **D**
 6. **C**
 7. **D**
 8. **D**
 9. **B**
 10. **B**
 11. **B**
 12. **A**